

CONCURSO PÚBLICO

CARGO 81

MÉDICO SAÚDE DA FAMÍLIA

TIPO A



INSTRUÇÕES

Confira seus dados pessoais e verifique se o tipo de caderno de provas corresponde ao tipo indicado na sua folha de respostas. Se houver qualquer divergência, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

As provas objetivas são constituídas de questões com cinco opções (A, B, C, D e E), com **uma única resposta correta**. Caso o caderno das provas esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

Transcreva as respostas das questões para a folha de respostas, que é **o único documento válido** para a correção das provas. O candidato é o único responsável pelo preenchimento da folha de respostas. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o edital de abertura ou com a folha de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada, ou campo de marcação não-preenchido integralmente. Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento por parte do candidato.

Para a marcação, o candidato deve usar caneta esferográfica de tinta **preta**. Não é permitido que outras pessoas façam as marcações da folha de respostas.

É vedado amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes da impossibilidade de realização da leitura óptica.

Estas provas têm a duração de quatro horas. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar seu caderno de provas somente no decurso dos últimos quinze minutos anteriores ao horário determinado para o término das provas.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas implicará a anulação das suas provas.

Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.movens.org.br/prefsaoluis>, no dia 16/1/2007, a partir das 16 horas.

CRONOGRAMA

ETAPA	DIA
Divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas	16/1/2007
Prazo para entrega de recursos contra o gabarito oficial preliminar das provas objetivas – 2 dias	17 e 18/1/2007
Resultado final das provas objetivas para todos os cargos, do concurso para os cargos de Nível Médio e de Nível Fundamental e convocação para a avaliação de títulos para os cargos de Nível Superior	13/2/2007
Entrega dos documentos referentes à avaliação de títulos	14 e 15/2/2007
Resultado provisório da avaliação de títulos	7/3/2007
Prazo para entrega dos recursos contra o resultado provisório da avaliação de títulos	8 e 9/3/2007
Resultado final na avaliação de títulos e resultado final do concurso (Nível Superior)	22/3/2007



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 01

A Estratégia de Saúde da Família incorpora diversos sentidos da integralidade da atenção à saúde e tem como diretrizes básicas as afirmativas a seguir, EXCETO

- (A) humanização, vínculo e responsabilização.
- (B) continuidade da atenção.
- (C) promoção, prevenção, cura e reabilitação.
- (D) articulação entre saúde pública e assistência individual.
- (E) identificação de problemas e estímulo a intervenções federais.

QUESTÃO 02

As opções a seguir descrevem a atuação da equipe de Saúde da Família junto à comunidade atendida, EXCETO:

- (A) apresentar, junto aos órgãos competentes, projetos de infra-estrutura e urbanismo que garantam a qualidade de vida da comunidade atendida.
- (B) favorecer o entendimento, por parte da população, da habitação como um espaço onde a função principal é ter a qualidade de ser habitável, incorporando a visão das múltiplas dimensões que compõem a habitação: cultural, econômica, ecológica e de saúde humana.
- (C) executar ações ambientais de baixa complexidade como educação ambiental, controle de vetores de doenças, reciclagem de resíduos sólidos e controle de qualidade de alimentos em parceria com a vigilância sanitária.
- (D) desenvolver ações de promoção à saúde junto à comunidade, de modo que as pessoas possam atuar na melhoria da sua qualidade de vida, participando no controle deste processo.
- (E) executar, em parceria com as equipes dos órgãos de educação, transporte, controle do abastecimento de água, entre outros, ações de mobilização comunitária para a prevenção de doenças decorrentes de hábitos de vida da população na sua área de abrangência.

QUESTÃO 03

Sobre o Programa de Saúde da Família (PSF), é INCORRETO afirmar:

- (A) A atuação proposta pelo PSF garante à população o fortalecimento dos princípios da universalidade, acessibilidade, integralidade e equidade do SUS.
- (B) A preparação dos integrantes da comunidade para desenvolver o controle social é uma das principais preocupações das coordenações do PSF nos municípios em que está implantado.
- (C) Apesar de implementar uma atuação em equipe multiprofissional, o Programa de Saúde da Família reproduz o modelo hierarquizado, centrado no médico, tendo em vista que as principais práticas são as desenvolvidas por esse profissional.
- (D) A equipe de Saúde da Família tem o desafio de prestar atenção continuada, resolutiva e pautada pelos princípios da promoção da saúde, nos quais a ação intersectorial é considerada essencial.
- (E) A publicação da Norma Operacional da Assistência do Sistema Único de Saúde (SUS) contribuiu para fortalecer a atenção básica ao promover a maior equidade na alocação de recursos e no acesso da população às ações e aos serviços de saúde.

QUESTÃO 04

Em relação às doenças sexualmente transmissíveis (DST), assinale a opção correta.

- (A) A tricomoníase vaginal caracteriza-se pela presença de corrimento branco grumoso, com aspecto caseoso.
- (B) A prática segura do sexo envolve as relações sexuais genitais e anais, pois as secreções são as principais fontes de contaminação pelo HIV.
- (C) A notificação do caso de AIDS para as autoridades de Saúde Pública é de responsabilidade de qualquer profissional de nível superior da equipe, sendo a investigação realizada pelos técnicos da Secretaria Municipal de Saúde.
- (D) Atualmente são conhecidos mais de 70 tipos de papilomavírus humano (HPV), no entanto apenas 20 podem infectar o trato genital.
- (E) Considerando que a informação é o principal fator de prevenção de contaminação das DST, os profissionais de saúde precisam realizar ações educativas para toda a comunidade, investindo na padronização dos materiais a serem distribuídos a todos os participantes para minimizar os custos.

QUESTÃO 05

Julgue os itens a seguir.

- I - O descolamento de placenta ocorre em aproximadamente 1% das gestações, sendo decorrente exclusivamente de eventos traumáticos.
- II - Não existem tratamentos específicos para evitar a pré-eclâmpsia, sendo impossível impedir que esta doença progrida até a eclâmpsia.
- III - Os principais sintomas da endometriose são dor e infertilidade. A dor da endometriose pode ser a cólica menstrual intensa, dor abdominal à relação sexual ou uma mistura destes sintomas.
- IV - Os contraceptivos orais apresentam benefícios à saúde da mulher, pois existem evidências definitivas de proteção contra câncer de ovário e de endométrio, gravidez ectópica, anemia por deficiência de ferro e doença benigna da mama.

Estão certos os itens

- (A) II e III.
- (B) III e IV.
- (C) I, II e III.
- (D) I e II.
- (E) I e IV.

QUESTÃO 06

No que se refere ao diabetes, assinale a opção correta.

- (A) No diabetes *mellitus* tipo I podem ser identificadas as seguintes características clínicas: início abrupto dos sintomas, pouca influência hereditária, obesidade e pouca deterioração clínica, quando não há tratamento com insulina.
- (B) No diabetes tipo II podem ser identificados os seguintes fatores de risco: idade superior a 25 anos, baixa estatura (menor ou igual a 1,50m), deposição central excessiva de gordura corporal e crescimento fetal excessivo.
- (C) O rastreamento do diabetes gestacional deve ser realizado apenas para mulheres que apresentam fatores de risco identificados.
- (D) O diabetes tipo II depende da aplicação de insulina, além de controle medicamentoso por via intravenosa.
- (E) Para os pacientes com diabetes tipo I, a atividade física pode não levar a grandes resultados no controle metabólico; apesar disso, devem ser encorajados a fazê-lo devido ao grande benefício cardiovascular e bem-estar psicológico.

QUESTÃO 07

Com relação à hanseníase, todas as opções estão corretas, EXCETO:

- (A) A hanseníase é causada pelo *Mycobacterium leprae*, um parasita intracelular obrigatório, com afinidade por células cutâneas e por células dos nervos periféricos, que se instala no organismo da pessoa infectada, podendo se multiplicar.
- (B) A hanseníase é uma doença infectocontagiosa, de evolução rápida, que se manifesta principalmente por meio de sinais e sintomas dermatoneurológicos, como lesões na pele e nos nervos periféricos, acometendo, principalmente, olhos, cabeça e pescoço.
- (C) No estágio inicial da doença, a neurite hansênica não apresenta um dano neural demonstrável, contudo, sem tratamento adequado, frequentemente, torna-se crônica e evolui, passando a evidenciar o comprometimento dos nervos periféricos: a perda da capacidade de suar (anidrose), a perda de pelos (alopecia), a perda das sensibilidades térmica, dolorosa e tátil e a paralisia muscular.
- (D) A identificação das lesões neurológicas é feita pela avaliação neurológica e é constituída pela inspeção dos olhos, nariz, mãos e pés, palpação dos troncos nervosos periféricos, avaliação da força muscular e avaliação de sensibilidade nos olhos, membros superiores e inferiores.
- (E) O paciente com hanseníase é tratado com poliquimioterapia padronizada pelo Ministério da Saúde. Este tratamento mata o bacilo, tornando-o inviável, evitando a evolução da doença, prevenindo incapacidades e deformidades e levando à cura. Logo no início do tratamento, a transmissão da doença é interrompida.

QUESTÃO 08

Julgue como Verdadeiras (V) ou Falsas (F) as assertivas abaixo.

- I - O cérebro do drogadicto é claramente diferente do cérebro do não-drogadicto, como revelam as alterações na atividade metabólica cerebral, na disponibilidade de receptores, na expressão dos genes e na capacidade de resposta a estímulos ambientais.
 - II - A dependência química é um distúrbio crônico e recorrente. Essa recorrência é tão comum que raramente ocorrerá a abstinência pelo resto da vida. Portanto, a adicção deve ser abordada mais como uma doença crônica, como se fosse diabetes ou hipertensão arterial.
 - III - A co-dependência é um transtorno emocional que acomete, normalmente, cônjuges ou companheiros que vivem em função de uma pessoa problemática, seja por uso de drogas ou outros vícios. Essas pessoas realizam uma tutela obsessiva dos seus familiares, tornando-os a razão de suas vidas. São pessoas que têm auto-estima baixa, intenso sentimento de culpa e não conseguem se desvencilhar da pessoa dependente.
 - IV - O impacto que a família sofre com o uso de drogas por um de seus membros é correspondente às reações que ocorrem com o sujeito que a utiliza. Este impacto é descrito em quatro estágios: mecanismo de negação, preocupação e controle, desorganização familiar e, finalmente, exaustão emocional.
- (A) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
 - (B) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
 - (C) Todas as afirmativas são verdadeiras.
 - (D) Todas as afirmativas são falsas.
 - (E) Apenas a afirmativa IV é verdadeira.

QUESTÃO 09

Julgue como Verdadeiras (V) ou Falsas (F) as afirmativas abaixo e assinale a opção correta.

- I - Em relação à malária, o homem é o único reservatório com importância na difusão da infecção. Entretanto, os agentes transmissores são os mosquitos do gênero *Anopheles*.
 - II - Depois de 30 minutos que entrou na circulação sanguínea do homem, o plasmódio alcança o fígado e multiplica-se dentro das células hepáticas até que elas arrebentam. Posteriormente, espalham-se no sangue e invadem os glóbulos vermelhos, onde se reproduzem a tal ponto que causam o rompimento desses também.
 - III - De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), a malária é a doença tropical e parasitária que mais causa problemas sociais e econômicos no mundo, sendo considerada um problema de saúde pública em mais de 90 países. No Brasil, principalmente na região amazônica, registram-se 500 mil casos por ano, porém a letalidade é baixa, em torno de 0,1% do número total de enfermos.
 - IV - Dos três tipos de *Plasmodium* existentes no Brasil, o mais agressivo é o *P. falciparum*, que se multiplica mais rapidamente e, conseqüentemente, invade e destrói mais hemácias que as outras espécies. Além disso, os glóbulos vermelhos parasitados pelo *P. falciparum* sofrem alterações em sua estrutura que os tornam mais adesivos entre si e às paredes dos vasos sanguíneos, causando pequenos coágulos que podem gerar problemas cardíacos, como trombozes e embolias.
- (A) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
 (B) Apenas as afirmativas III e IV são verdadeiras.
 (C) Todas as afirmativas são verdadeiras.
 (D) Apenas a afirmativa I é falsa.
 (E) Apenas a afirmativa IV é verdadeira.

QUESTÃO 10

Em relação à violência intrafamiliar, é correto afirmar o seguinte, EXCETO que:

- (A) a Violência Psicológica ou Agressão Emocional é caracterizada por rejeição, depreciação, discriminação, humilhação, desrespeito e punições exageradas, sendo, no entanto, menos prejudicial que a violência física.
- (B) crianças que vivenciam problemas domésticos relacionados à violência apresentam problemas na escola e no grupo social ao qual pertencem, além de mostrar dificuldades para falar sobre a agressão tanto com familiares como com professores.
- (C) a negligência é entendida, moral e juridicamente, como um tipo de violência em que o agressor é passivo e a agressão acontece justamente pela falta de ação. Portanto, é muitas vezes tida como menos importante. A mãe ou pai negligente é culpado mais pelo que não fez.
- (D) comportamento sexual inadequado com uma criança inclui carícias nos seus órgãos genitais ou carícias feitas pela criança nos órgãos genitais do adulto, relações sexuais, sodomia e exibicionismo. Estes comportamentos só podem ser considerados abuso sexual de criança quando são cometidos por pessoa responsável pelo cuidado desta.
- (E) a síndrome do bebê sacudido provoca lesões de gravidade variável, podendo aparecer como conseqüências cegueira ou lesões oftalmológicas, atraso no desenvolvimento, convulsões, lesões cerebrais e até mesmo a morte.

QUESTÃO 11

Julgue como Verdadeiras(V) ou Falsas(F) as afirmativas abaixo.

- I - Uma das principais conseqüências das disfunções da tireóide é a diminuição da tolerância aos esforços físicos em razão de suas implicações envolvendo os sistemas cardiovascular e muscular. Esse fato interfere diretamente na capacidade do paciente de realizar tarefas da vida diária, tendo impacto na qualidade de vida.
 - II - O melanoma pode surgir a partir da pele normal ou de uma lesão pigmentada. A manifestação da doença na pele normal se dá a partir do aparecimento de uma pinta escura de bordas irregulares acompanhada de coceira e descamação.
 - III - A meia vida da nicotina é de cerca de duas horas e pode-se prever que se acumula, em um fumante regular, em níveis significantes sanguíneos, por pelo menos 6 a 8 horas depois de cessado o ato de fumar.
 - IV - Os pacientes portadores de alterações pressóricas importantes, acompanhadas de sintomatologia como cefaléia, alterações visuais recentes, dor no peito, dispnéia e obnubilação, devem ser encaminhados para os serviços de urgência e emergência pela equipe de Estratégia de Saúde da Família.
- (A) Apenas a afirmativa IV é verdadeira.
 (B) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
 (C) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
 (D) Todas as afirmativas são verdadeiras.
 (E) Apenas a afirmativa III é verdadeira.

QUESTÃO 12

Julgue os itens a seguir

- I - Nos pacientes que têm gota, os diuréticos são contra-indicados por poderem precipitar crises. Nos pacientes sem clínica de gota, a hiperuricemia induzida pelo diurético não necessita de correção.
- II - Não há necessidade de diferenciar as doses de medicação para o tratamento da hipertensão arterial em pacientes idosos, em comparação aos não-idosos.
- III - De acordo com os atuais estudos, a síndrome de apnéia do sono não é um fator de risco independente para o desenvolvimento da hipertensão arterial.
- IV - O exercício dinâmico aeróbico comprovadamente reduz a pressão arterial, sendo considerado o mais adequado para o hipertenso. Para que haja algum efeito hipotensor, é recomendável uma freqüência mínima de três vezes por semana. Freqüências de exercícios semanais maiores produzem maior efeito hipotensor.

Estão certos apenas os itens

- (A) II e III.
 (B) II e IV.
 (C) III e IV.
 (D) I e III.
 (E) I e IV.

QUESTÃO 13

A respeito da dengue, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Em casos de epidemia de febre hemorrágica da dengue, todo paciente febril com sintomas sugestivos deve ser avaliado em relação à presença de sinais de alerta, sendo sempre aplicável a avaliação do hematócrito e uma lâmina com distensão de sangue periférico para a determinação da plaquetometria.
- (B) A fase crítica da febre hemorrágica da dengue inicia-se a partir do terceiro dia da doença, estendendo-se até 48 horas após a normalização da temperatura, que ocorre entre o terceiro dia e o sétimo dia do início da febre.
- (C) O vírus da dengue é um arbovírus do gênero Flavivírus, pertencente à família *Flaviviridae*. Os vetores são mosquitos do gênero *Aedes*.
- (D) No tratamento da síndrome clássica da dengue (SCD) é utilizado soro fisiológico ou ringer lactato por via endovenosa.
- (E) No tratamento da SCD, a infusão deve ser iniciada a 15 a 20 ml/kg/hora e reduzida à medida que se observe melhora clínica acompanhada de redução do hematócrito.

QUESTÃO 14

Quanto ao processo de envelhecimento e aos cuidados necessários, é INCORRETO afirmar que

- (A) as quedas são responsáveis por 70% das mortes acidentais das pessoas com 75 anos ou mais. O efeito cumulativo de alterações relacionadas à idade, doenças e meio ambiente inadequado parecem predispor à queda.
- (B) deve-se considerar como de alto risco para quedas aqueles pacientes do sexo feminino, com 80 anos ou mais, equilíbrio diminuído, marcha lenta com passos curtos, baixa aptidão física, fraqueza muscular dos membros inferiores, deficiência cognitiva e uso de sedativos e/ou polifarmácia.
- (C) entre os principais sinais da Doença de Alzheimer estão perda da memória, que afeta as habilidades profissionais, dificuldades em realizar as atividades de vida diária, problemas com o vocabulário, desorientação no tempo e no espaço, incapacidade de julgar/avaliar situações, dificuldades com o raciocínio abstrato, mudanças de humor e personalidade e perda de iniciativa.
- (D) considera-se o idoso frágil ou em condição de fragilidade aquela pessoa com 75 anos ou mais de idade.
- (E) a caderneta de vacinação da pessoa idosa deverá conter as seguintes imunizações: vacina contra influenza (frequência anual), contra difteria, tétano e febre amarela (frequência a cada 10 anos) e contra a pneumonia (de acordo com a recomendação do médico assistente).

QUESTÃO 15

No que tange ao processo de imunização, é correto afirmar que

- (A) a Vacina Oral de Rotavírus Humano só deve ser aplicada em crianças a partir de 1 mês e quinze dias, nos casos de surtos na sua região de residência.
- (B) aos doze meses de idade, a criança deve receber uma dose única da vacina tríplice viral, que a imunizará contra sarampo, rubéola e caxumba.
- (C) após a primeira dose da vacina oral contra pólio (VOP), aos dois meses de idade, a criança só precisará ser imunizada nas campanhas de vacinação.
- (D) a vacina contra febre amarela somente deve ser aplicada em crianças, a partir dos 9 meses, que residam em áreas endêmicas da doença.
- (E) a partir dos 20 anos, o adulto deverá seguir o esquema de vacinação preconizado no protocolo de imunização do adulto, que é independente do esquema de imunização realizado na infância e adolescência.

QUESTÃO 16

Julgue como Verdadeiras(V) ou Falsas(F) as assertivas abaixo.

- I - Uma pequena redução de peso, como, por exemplo, de um a dois quilogramas, em um mês ou dois meses, já traz ganhos importantes na saúde. Se a redução gradual for se dando ao longo de um tempo maior, uma redução em torno de 5 a 7% do peso inicial reduzirá a resistência insulínica e melhorará o controle da glicemia e dos lipídios séricos.
- II - Uma das causas da obesidade crescente nas populações mais carentes deve-se ao fato de que alimentos como frutas e vegetais frescos não são tão acessíveis a este segmento populacional, visto que tais indivíduos dariam preferência a alimentos com alta densidade energética, por serem mais baratos, mais saborosos e conferirem maior saciedade.
- III - A principal dislipidemia associada ao sobrepeso e à obesidade é caracterizada por elevações leves a moderadas dos triglicerídios e diminuição do HDL colesterol.
- IV - O excesso de peso é fator de risco para o desenvolvimento de litíase biliar, de osteoartrite e tem associação com alguns tipos de câncer, como de cólon, reto, próstata, mama, ovário e endométrio.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.
- (E) 4.

QUESTÃO 17

Julgue os itens abaixo.

- I - A família representa, na verdade, a unidade básica de atenção à saúde, sendo o primeiro nível de atenção à saúde. Nesse sentido, o cuidado familiar constitui o fundamento do cuidado comunitário.
- II - Para a realização da Estratégia de Saúde da Família, é essencial que a equipe e a comunidade trabalhem em parceria e em condição de igualdade na identificação de causas dos problemas de saúde e na definição de prioridades.
- III - A responsabilidade das equipes de Saúde da Família está relacionada ao nível de atenção básica à saúde, desenvolvendo as visitas domiciliares, as atividades de educação em saúde individuais e coletivas e a prevenção a doenças, enfermidades e patologias em geral.
- IV - A proporção de famílias atendidas pelas equipes de Estratégia de Saúde da Família é determinada pela densidade populacional, sendo previsto que cada equipe acompanhe entre 600 e 1.000 famílias.

Estão certos apenas os itens:

- (A) II e III.
- (B) II e IV.
- (C) I e IV.
- (D) I e II.
- (E) I, II e III.

QUESTÃO 18

Entre as afirmativas abaixo, assinale a INCORRETA.

- (A) Uma ampla variedade de agentes biológicos pode produzir síndromes clínicas semelhantes.
- (B) A via transplacentária é uma porta de eliminação muito importante, uma vez que a placenta é geralmente ineficaz na proteção do feto contra infecções maternas.
- (C) As zoonoses são doenças que ocorrem mais freqüentemente nas áreas rurais do que nas urbanas.
- (D) A transmissão por toxinfecção por estafilococos ocorre indiretamente por veículo inanimado.
- (E) Em geral, as diferenças em taxas de morbidade específicas por sexo podem ser atribuídas à diferença no risco de exposição.

CLÍNICA MÉDICA

Leia o caso clínico a seguir e responda às questões de 19 a 22.

Paciente do sexo masculino, de 53 anos, trabalhador rural, fumante há 30 anos, hipertenso, obeso, com história familiar de infarto do miocárdio em indivíduos com menos de 55 anos de idade e sem uso de qualquer medicação, apresentou exames laboratoriais com os seguintes resultados: hiperglicemia de jejum, hipercolesterolemia, HDL colesterol reduzido, LDL colesterol elevado, hipertrigliceridemia, hiperuricemia, microalbuminúria elevada e dosagens de uréia e creatinina normais.

QUESTÃO 19

Segundo as evidências disponíveis, assinale a opção que apresenta tratamento anti-hipertensivo de escolha de primeira linha para esse paciente.

- (A) diuréticos tiazídicos
- (B) beta-bloqueadores
- (C) bloqueadores dos canais de cálcio
- (D) inibidores da enzima conversora de angiotensinogênio
- (E) antagonistas alfa-adrenérgicos

QUESTÃO 20

Caso esse paciente procurasse assistência médica com artrite gotosa aguda, os medicamentos que poderiam ser iniciados para tratar a inflamação articular são:

- I - alopurinol
- II - anti-inflamatórios não-esteroidais
- III - drogas uricosúricas
- IV - colchicina
- V - hormônio adenocorticotrópico sintético

Estão corretos os itens

- (A) I, II e III.
- (B) I, II e IV.
- (C) II, III e V.
- (D) II, IV e V.
- (E) II, III e IV.

QUESTÃO 21

Se esse paciente apresentasse quadro de urgência hipertensiva, as drogas orais com as quais seu tratamento poderia ser feito são:

- I - clonidina
- II - captopril
- III - nifedipina
- IV - labetalol

A seqüência correta é

- (A) F V V V.
- (B) V F V V.
- (C) V V F V.
- (D) V V V F.
- (E) V V V V.

QUESTÃO 22

Por se tratar de paciente de alto risco de desenvolvimento de doença arterial coronariana, o tratamento da dislipidemia deverá ser iniciado. Em relação à terapia com as estatinas, assinale a opção correta.

- (A) Seu uso com fibratos não aumenta o risco de miosite.
- (B) São pouco eficazes na redução do LDL colesterol.
- (C) São drogas pouco usadas pelos efeitos colaterais hepáticos.
- (D) Essas drogas não interferem nos níveis de triglicerídeos.
- (E) Não deve ser interrompido o uso de estatinas, mesmo quando os valores de colesterol normalizarem.

QUESTÃO 23

Considere que um homem, de 63 anos de idade, aposentado, hipertenso, procura o ambulatório de clínica médica para avaliação de tremores nos membros superiores que surgiram há 6 meses. O diagnóstico, com base no exame físico, foi o de Doença de Parkinson. Em relação aos possíveis achados clínicos da doença deste paciente, julgue os itens e assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- I - bradicinesia
- II - rigidez
- III - seborréia
- IV - instabilidade postural
- V - tremor intencional

A seqüência correta é

- (A) V V V V F.
- (B) V F V V V.
- (C) V V F V V.
- (D) V V V F V.
- (E) F V V V V.

QUESTÃO 24

Assinale a opção que indica a única terapia capaz de alterar o curso da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica.

- (A) cessação do tabagismo
- (B) brometo de ipratrópio inalado
- (C) beta-agonistas inalados
- (D) xantinas
- (E) corticóides inalados

QUESTÃO 25

Em um paciente previamente vacinado para hepatite B, o marcador associado à imunidade ao vírus é:

- (A) Anti-HBc.
- (B) Anti-Hbe.
- (C) Anti-HCV.
- (D) Anti-HBs.
- (E) Anti-HDV.

QUESTÃO 26

Considere um paciente com resultado de exame de fezes mostrando ovos de *A. lumbricoides* e *T. saginata*, larvas de *S. stercoralis* e cistos de *E. coli*. Assinale, entre as opções seguintes, a medicação que **NÃO** é necessária no seu tratamento.

- (A) albendazol
- (B) mebendazol
- (C) praziquantel
- (D) tiabendazol
- (E) metronidazol

QUESTÃO 27

Assinale a opção que indica qual medicamento **NÃO** deve ser administrado para paciente com quadro de diarreia dos viajantes, por não ter efeito terapêutico.

- (A) loperamida
- (B) kaolin-pectina
- (C) ciprofloxacino
- (D) azitromicina
- (E) subsalicilato de bismuto

QUESTÃO 28

Em relação à análise de exames bioquímicos, julgue os itens a seguir.

- I - Níveis normais de creatinoquinase afastam doença muscular.
- II - As doenças musculares podem elevar as transaminases.
- III - As doenças musculares podem elevar a desidrogenase láctica.

Assinale a opção correta.

- (A) Todos os itens estão corretos.
- (B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (E) Apenas o item I está correto.

QUESTÃO 29

Considere que um paciente procure o ambulatório e relate que sua urina começou a ficar vermelha depois de ter iniciado tratamento para tuberculose pulmonar. Acerca desse quadro, o medicamento a ser considerado é:

- (A) isoniazida.
- (B) rifampicina.
- (C) etambutol.
- (D) estreptomicina.
- (E) pirazinamida.

QUESTÃO 30

Considere que um paciente obeso e com intolerância à glicose procura assistência médica para saber como reduzir o risco de aparecimento de diabetes *mellitus*. Nessa situação, a conduta que permite maior redução desse risco é:

- (A) iniciar imediatamente o uso de metformina.
- (B) iniciar imediatamente o uso de troglitazona.
- (C) iniciar imediatamente o uso de sulfoniluréia.
- (D) iniciar imediatamente o uso de acarbose.
- (E) iniciar dieta e a prática de exercícios físicos para reduzir rigorosamente o peso.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 31 a 33.

Gosto de ver casulos de borboletas. Lagartas feias que adormeceram, esperando a mágica metamorfose. De fora olhamos e tudo parece imóvel e morto. Lá dentro, entretanto, longe dos olhos e invisível, a vida amadurece vagarosamente. Chegará o momento em que ela será grande demais para o invólucro que a contém. E ele se romperá. Não lhe restará alternativa, e a borboleta voará livre, deixando sua antiga prisão... Voar livre, liberdade. [...]

Somos como as borboletas: a liberdade não é um início, mas o ponto final de um longo processo de gestação. Não é isso que acontece conosco? Quem será o tolo que pensará que a criança é gerada na hora do parto? A vida começou, em silêncio, em momento distante do passado. O nascimento é apenas o vir à luz, o descobrimento, a revelação daquilo que havia sido plantado e cresceu.

Não haverá parto se a semente não for plantada, muito tempo antes...

Não haverá borboletas se a vida não passar por longas e silenciosas metamorfoses...

Rubem Alves. **A reverência pela vida: a sedução de Gandhi.** Campinas: Papirus, 2006. p. 83.

QUESTÃO 31

A respeito do texto, assinale a opção correta.

- (A) O autor não gosta de lagartas, apenas de borboletas, conforme expresso nos dois primeiros períodos do texto.
- (B) "Lá dentro" (linha 4) situa o leitor em espaço inabitado e temporário.
- (C) A liberdade é o primeiro passo do processo de gestação.
- (D) Segundo o texto, as borboletas são resultantes de uma vida longa e silenciosa.
- (E) Ser livre, assim como nascer, é consequência de processos anteriores de amadurecimento.

QUESTÃO 32

Com relação às estruturas lingüísticas do texto, assinale a opção correta.

- (A) Nas linhas 6 e 7, os pronomes "ela" e "a" possuem o mesmo referente.
- (B) Em "Não é isso que acontece conosco?" (linha 13), o pronome "isso" é utilizado para antecipar, resumidamente, o assunto a ser tratado no período seguinte.
- (C) Na linha 14, a partícula "que", em suas duas ocorrências, pertence à mesma classe de palavras.
- (D) O uso do sinal indicativo de crase em "vir à luz" (linha 17) é facultativo.
- (E) A oração "que havia sido plantado" (linha 18) tem caráter explicativo.

QUESTÃO 33

No texto,

- (A) na primeira linha do segundo parágrafo, os dois-pontos são utilizados para introduzir uma explicação ao vocábulo "borboletas".
- (B) a supressão do ponto final que separa "Chegará o momento em que ela será grande demais para o invólucro que a contém" (linhas 6-7) e "E ele se romperá" (linhas 7-8) com a consequente substituição de "E" por **e** não acarretariam erro gramatical.
- (C) o argumento que o embasa se resume na frase "Não lhe restará alternativa" (linha 8).
- (D) ocorre essencialmente uma estrutura narrativa, pois o autor descreve o processo de formação das borboletas.
- (E) seria gramaticalmente correto o uso da vírgula após "esperando" em "Lagartas feias que adormeceram, esperando" (linhas 1-2).

QUESTÃO 34

Na campanha antitumoral que está sendo desenvolvida em uma cidade, alguns profissionais de saúde querem prever o número de casos de câncer de pulmão que ocorrerá na população dessa cidade. Sabe-se que a população total é de 6.000.000 de pessoas, que 25% dessa população desenvolverá algum tipo de câncer durante a vida e que 21% dos casos previstos serão de câncer de pulmão. Portanto, o número de casos de câncer de pulmão previstos para a população dessa cidade é de

- (A) $0,315 \times 10^5$.
- (B) $3,15 \times 10^5$.
- (C) $31,5 \times 10^5$.
- (D) $315,0 \times 10^5$.
- (E) 3.150×10^5 .

Rascunho

QUESTÃO 35

Uma casa de assistência a idosos possui uma área de jardim para os pacientes, que podem fazer exercícios ao ar livre, de forma que tenham condições de aproveitar a natureza, realizando caminhadas com o objetivo de recuperar o vigor físico. Esse jardim tem o formato circular de 32,5 metros de diâmetro. Se um paciente der 5 voltas em torno do jardim, ele terá caminhado, em metros, a seguinte distância (considere $\pi = 3$):

- (A) 287,5.
- (B) 387,5.
- (C) 487,5.
- (D) 587,5.
- (E) 687,5.

QUESTÃO 36

Em exame cardiológico realizado em um paciente pós-cirúrgico, observou-se que sua pressão arterial diastólica $d(t)$, expressa em mmHg, variou, em

horas, segundo a relação $d(t) = -\frac{1}{4}t^2 + 2t + 8$,

sendo $t \in [0, 4]$, desde o início do exame. A partir dos dados fornecidos, é correto afirmar que

- (A) a pressão diastólica máxima foi de 12 mmHg.
- (B) a pressão diastólica foi decrescente em relação ao tempo $t \in [0, 4]$.
- (C) a pressão inicial diastólica foi de 12 mmHg.
- (D) a pressão diastólica não se alterou durante todo o exame.
- (E) a pressão diastólica mínima foi de 4 mmHg no intervalo de tempo considerado.

QUESTÃO 37

Atualmente, excetuando o setor de serviços, a principal atividade econômica do estado do Maranhão e da sua capital, São Luís, está concentrada

- (A) no setor industrial de minérios.
- (B) no setor industrial de alimentos.
- (C) no extrativismo vegetal.
- (D) no setor pesqueiro.
- (E) na pecuária.

QUESTÃO 38

No hino do Maranhão, cuja letra é de Antônio Baptista Barbosa de Godois, a quarta estrofe diz:

Reprimiste o flamengo aventureiro,
e o forçaste a no mar buscar guarida;
dois séculos depois, disseste ao luso:
- A liberdade é o sol que nos dá vida.

Os dois primeiros versos do hino lembram a luta dos maranhenses pela expulsão dos holandeses e os dois últimos versos aludem à

- (A) adesão do Maranhão à independência do Brasil.
- (B) liberdade obtida com a expulsão dos franceses.
- (C) liberdade obtida com a expulsão dos holandeses.
- (D) adesão ao jugo da corte portuguesa.
- (E) liberdade que o sol propicia.

QUESTÃO 39

Visando ao melhoramento da qualidade de vida do cidadão menos privilegiado, especificamente nas áreas de qualificação profissional, construção e melhoria de habitações e solidariedade, o governo maranhense executa políticas públicas por intermédio

- (A) do programa Fome Zero.
- (B) da Gerência de Desenvolvimento Social (GDS).
- (C) do combate a endemias.
- (D) da reforma agrária.
- (E) do programa Bolsa Família.

QUESTÃO 40

São atribuições comuns a todas as esferas de governo, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), definidas na Lei n.º 8.080/1990, EXCETO:

- (A) organização e coordenação do sistema de informação em saúde.
- (B) realização de pesquisas e estudos na área de saúde.
- (C) elaboração da proposta orçamentária do SUS, em conformidade com o plano de saúde.
- (D) definição das instâncias e dos mecanismos de controle, avaliação e fiscalização das ações e dos serviços de saúde.
- (E) definição do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.

Rascunho